

COPY

발송번호: 9-5-2005-034324827

발송일자: 2005.07.21

제출기일: 2005.09.21

수신 서울시 강남구 역삼동 824-17 역삼P빌딩 1

층(손은진특허법률사무소)

손은진

135-080

특 허 청 의견제출통지서

출 원 인 명 칭 가시오게산기 가부시키가이샤 (출원인코드: 519980957635)
주 소 일본국 도쿄도 시부야구 혼마치 1초메 6반 2고
대 리 인 명 칭 손은진
주 소 서울시 강남구 역삼동 824-17 역삼P빌딩
1층(손은진특허법률사무소)

출 원 번 호 10-2003-0066804
발 명 의 명 칭 전자기기 및 그 커버부재



이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서[특허법 시행규칙 별지 제25호의2서식] 또는/및 보정서[특허법 시행규칙 별지 제5호서식]를 제출하여 주시기 바랍니다.(상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장승인증지는 하지 않습니다.)

[이유]

이 출원의 특허청구범위 제1항 내지 제20항에 기재된 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 아래에 지적한 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29조 제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

[아래]

본 발명은 2개의 케이스가 힌지에 의해 개폐가능하게 연결된 전자기기에 있어서, 한 쪽 케이스에 걸림고정부를 구비하고 이에 대응하는 장식용 커버부재에는 걸어맞춤부를 설치하여 케이스와 장식용 커버부재가 착탈이 가능하도록 형성한 장치를 요지로 하나, 인용문헌1(공개실용신안공보 1996-35767, 1996.11.21.공개)에 무선호출기의 정면에 장식덮개를 착탈이 가능하도록 삽입설치한 장식덮개가 기재되어 있고, 인용문헌2(공개특허공보 2000-44513, 2000.07.15.공개)의 상세한 설명 및 도면5,6에 다수개의 후크와 상부 케이스의 프레임에 구속시키는 결합수단으로 이루어져 로킹되는 교환성 악세서리 패널이 기재되어 있는 바,

본 발명은 인용문헌1의 장식덮개의 결합구성을 걸어맞춤부와 걸림고정부로 하여 구성한 것으로서, 이러한 결합구성은 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 인용문헌2의 구성으로부터 용이하게 유추할 수 있는 구성변경에 해당되는 것이므로, 인용문헌1 및 인용문헌2로부터 용이하게 발명할 수 있는 것으로 인정됨.

[참 부]

첨부1 공개실용신안공보 1996-35767(1996.11.21. 공개)

BEST AVAILABLE COPY

첨부2 공개특허공보 2000-44513(2000.07.15.공개) 끝.

2005.07.21

특허청

전기전자심사국 전자소자심사담당관실

심사관

홍근조



전기전자심사국 전자소자심사담당관실

심사관

김상걸



<< 안내 >>

명세서 또는 도면 등의 보정서를 전자문서로 제출할 경우 매건 3,000원, 서면으로 제출할 경우 매건 13,000원의 보정료를 납부하여야 합니다.

보정료는 접수번호를 부여받아 이를 납부번호로 "특허법 실용신안법 디자인보호법일상표법에 의한 특허료 등록료와 수수료의 징수규칙" 별지 제1호서식에 기재하여, 접수번호를 부여받은 날의 다음 날까지 납부하여야 합니다. 다만, 납부일이 공휴일(토요일·휴일 포함한다)에 해당하는 경우에는 그날 이후의 첫 번째 근무일까지 납부하여야 합니다.

보정료는 국고수납은행(대부분의 시중은행)에 납부하거나, 인터넷지로(www.giro.go.kr)로 납부할 수 있습니다. 다만, 보정서를 우편으로 제출하는 경우에는 보정료에 상응하는 등심환율 증빙하여 제출하시면 특허청에서 납부해드립니다.

문의사항이 있으시면 ☎042)481-5747로 문의하시기 바랍니다.

서식 또는 절차에 대하여는 특허고객 콜센터(☎1544-8080)으로 문의하시기 바랍니다.

RECEIVED
CENTRAL FAX CENTER

Sending No.: 9-5-2005-034324827
Sending Date: 2005. 07. 21.
Due date of Submission: 2005. 09. 21.

SEP 19 2005

The Korean Intellectual Property Office
OFFICE ACTION

Applicant: Name: Casio Computer Co., Ltd. (Applicant Code: 519980957635)
Address: 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, Japan

Attorney: Name: Eun Jin Sohn
Address: 824-17, Yeoksam-Dong, Kangnam-Ku, Seoul, Korea

Application No.: 10-2003-0066804

Title of Invention: ELECTRONIC DEVICE AND COVER MEMBER THEREOF

This is to report according to Art. 63 of the Korean Patent Law that this application shall be deemed to be rejected on the grounds set forth below. If the applicant has any objection against this action, an Amendment and an Argument should be filed by the above due date. (The extension of time limit can be extended every month.)

[Reason]

The present invention of claims 1-20 are easily conceivable by the one with ordinary skills in the art from the cited invention, so this application is not patentable on the ground that this application does not satisfy the requirements prescribed by Art. 29-2 of the Korean Patent Law.

[Below]

The present invention discloses an electronic device which is characterized in comprising two cases, a hinge unit which connects the two cases to each other and by which the two cases are openable and closeable, a cover member for decoration which is mounted on an outer surface of at least one of the two cases, a engaging projection part which is disposed in at least one of the cases, and a engaging concavity part which is disposed in the cover member to be engaged with the engaging projection part, so that the cover member is detachably mounted on the outer surface of at least one of the cases by engaging the engaging projection part and the engaging concavity part with each other.

And, the reference document 1 (KR Utility Model Laid-Open Publication No. 1996-35767, 1996. 11. 21) discloses a decorated cover for a pager which is inserted and mounted detachably on the front side of the pager, and the reference document 2 (KR Patent Laid-Open Publication No. 2000-44513, 2000. 7. 15) discloses a exchangeable accessory panel which is attached to a upper casing frame by coupling the accessory panel's hooks with upper casing frame's holes.

In comparison between the present invention and the reference document 1 and 2, The present invention is configured to replace the coupling means of the reference document 1 by the engaging projection part and the engaging concavity part, and this engaging parts can be easily introduced to the one with ordinary skills in the art without any difficulty using a modified-embodiment of the reference document 2. Therefore, the present invention can be easily made from the reference document 1 and 2.

Attached documents

1. KR Utility Model Laid-Open Publication No. 1996-35767 (1996. 11. 21).
2. KR Patent Laid-Open Publication No. 2000-44513 (2000. 7. 15).

2005. 07. 21

Korean Intellectual Property Office

The Electrical & Electronic Examination
Bureau

Examiner in charge: Geun-Jo HONG
Sang-geol KIM

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

KOREAN UTILITY MODEL ABSTRACTS

(11)Publication number: 96-35767 A

(43)Date of publication of application:

21. 11. 1996

(21)Application number: 95-6900

(71)Applicant:

SAMSUNG CORPORATION

(22)Date of filing: 07.04.1995

(72)Inventor:

SHON, BYEONG GEON

(30)Priority: No

(51)Int. Cl

H 04 B 5/04

(54) A DECORATED COVER FOR A PAGER

(57)Abstract

PURPOSE: The present utility model is related to a decorated cover(2) having a diversity of colors which is inserted and mounted detachably on the front side of a pager. The present decorated cover for a pager is provided to cause a user to feel fresh correspondingly to the new generation's liking by changing a decorated cover anytime in case that a user is being tired of a cover's color, accordingly, want to give variety to the color.

CONSTITUTION: A decorated cover for a pager have a diversity of colors thereon and is inserted and mounted detachably on the front side of the pager.

공개실용신안공보 1996-35/6/(1996.11.21.공개)

공개실용 96-35767 1/2

대한민국특허청 (KR)
공개실용신안공보 (U)

Int. Cl.⁵

제 1208 호

H 04 B 5/04

공개일자 1996. 11. 21

공개번호 96-35767

출원일자 1995. 4. 7

출원번호 95- 6900

심사청구: 있음

고안자 손병진 서울특별시 노원구 공릉동 대동 우성아파트 7동 801호

출원인 삼성물산 주식회사 대표이사 신세길

서울특별시 중구 태평로2가 250번지 (우:100-102)

대리인 변리사 이완희

(전 2면)

무선호출기용 장식덮개

요약

본 고안은 무선호출기의 정면에 다양한 색상을 갖는 장식덮개(2)를 착탈가능하도록 삽입설치한 것이다.

본 고안의 무선호출기용 장식덮개는 색상에 실감을 느끼거나 변화를 주고자 할 때에는 언제든지 장식덮개를 갈아끼워서 신세대의 취향에 맞게 새로운 느낌을 주도할 수 있도록 한 것이다.

공개실용 96-35767 2/2

실용신안 등록 청구의 범위

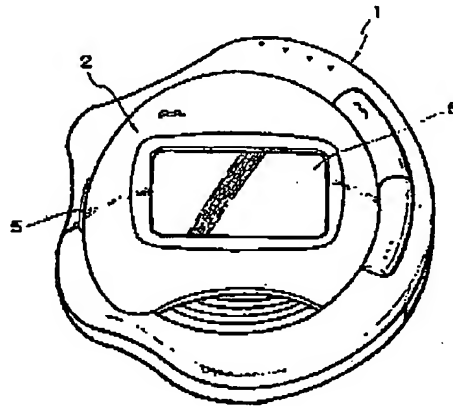
1. 무선호출기(1)의 정면에, 다양한 색상으로 된 장식덮개(2)를 확탈가능하도록 구성한 것이 특징인 무선호출기용 장식덮개.

※참고사항: 권요출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

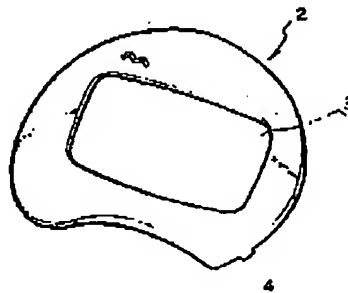
도면의 간단한 설명

제1도는 본 고안의 양호한 실시예를 보인 무선호출기용 장식덮개의 설치상태 사시도, 제3도는 본 고안의 무선호출기용 장식덮개의 사시도.

제1도



제3도



**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ **BLACK BORDERS**
- ☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- ☐ **FADED TEXT OR DRAWING**
- ☐ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- ☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**
- ☐ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- ☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**
- ☒ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- ☐ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- ☐ **OTHER:** _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.